

Bases para novo modelo de acidentes

Leveson 2002

- Expandir análise considerando outros fatores além de falhas de componentes e fatores humanos
- Prover bases científicas para modelos de acidentes de modo a produzi compreensões melhores e menos subjetivas do porque ocorrem acidentes e como prevení-los.
- Considerar erros na concepção de sistemas e disfunções de interações.
- Permitir e encorajar novos tipos de avaliações de fatores de risco/perigos, análises de risco que ultrapassem falhas de componentes e capazes de lidar com o complexo papel que softwares e seres humanos estão assumindo em sistemas de alta tecnologia

Bases para novo modelo de acidentes - 2

- Mudar a ênfase dada ao papel de erros humanos em acidentes para foco em mecanismos e fatores que modela comportamentos humanos.
- Encorajar mudança da ênfase em causas - enfoque limitado e de busca de culpados - para compreensão de razões dos acidentes (por que acontecem os eventos e erros)
- Examinar os processos e não apenas eventos e condições envolvidos nos acidentes
- Permitir e estimular pontos de vista e interpretações múltiplas quando apropriado
- Assessorar avaliações quantitativas operacionais e análises de dados de desempenho